



CEPH1066.ST25.txt  
SEQUENCE LISTING

<110> Scott, Richard W.  
Reaume, Andrew G.  
Dorfman, Karen

<120> GENE-TARGETED NON-HUMAN MAMMAL WITH HUMAN FAD PRESENILIN MUTATION  
AND GENERATIONAL OFFSPRING

<130> CEPH-1066

<140> US 09/621,897  
<141> 2000-07-20

<150> US 09/041,185  
<151> 1998-03-10

<150> US 60/057,069  
<151> 1997-08-29

<160> 17

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 1  
ctcatcttgg ctgtgatttc a 21

<210> 2  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 2  
gttgtgttcc agtctcca 18

<210> 3  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 3  
atttagtggc tgttttgtg 19

<210> 4  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 4  
aggagtaaag gagagctgga 20

<210> 5  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> Oligonucleotide Primer  
  
<400> 5  
tgaaatcaca gccaaagatga g 21  
  
<210> 6  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> Oligonucleotide Primer  
  
<400> 6  
gcactcctga tctggaatgt tg 22  
  
<210> 7  
<211> 48  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> Oligonucleotide Primer  
  
<400> 7  
ggaaagaatg cggccgctgt cgacgttaac atgcatataa cttcgat 48  
  
<210> 8  
<211> 47  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> Oligonucleotide Primer  
  
<400> 8  
gctctcgaga taacttcgta tagcatacat tatacgaagt tatatgc 47  
  
<210> 9  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> Oligonucleotide Primer  
  
<400> 9  
cgttctagaa taacttcgta taatgtatgc tat 33  
  
<210> 10  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 10  
 cgtggatcca taacttcgta tagcatacat tat 33

<210> 11  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Oligonucleotide Primer

<400> 11  
 ttgtgtctta aggggtccgct tcgtatg 27

<210> 12  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Oligonucleotide Primer

<400> 12  
 cggaccctta agacacaaaa cagccac 27

<210> 13  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Oligonucleotide Primer

<400> 13  
 ggattgcacg caggttctcc 20

<210> 14  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Oligonucleotide Primer

<400> 14  
 ccggcttcca tccgagtacg 20

<210> 15  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Oligonucleotide Primer

<400> 15  
 cccgtggagg aggtcagaag tcag 24

<210> 16  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 16

ttacgggttg agccatgaat g

21

<210> 17

<211> 16

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 17

Glu	Gly	Asp	Pro	Glu	Ala	Gln	Arg	Arg	Val	Ser	Lys	Asn	Ser	Lys	Tyr
1				5					10					15	